

# ISLAMIC HERITAGE

LEADS THE TRANSFORMATION OF THE UMMAH

**ISLAMIC HERITAGE**  
**LEADS THE TRANSFORMATION OF THE UMMAH**

*Editors*

*Hasan Bahrom*  
*S. Salahudin Suyurno*  
*Abdul Qayyum Abdul Razak*

© Akademi Pengajian Islam Kontemporari (ACIS), UiTM Melaka 2015

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat juga pun, sama ada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada ACIS, UiTM Melaka terlebih dahulu.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Hasan Baharom

Proceedings of the 1st international Islamic heritage conference / Hasan  
Bahrom, S.Salahudin Suyurno, Abdul Qayuum Abdul Razak  
978-967-0637-13-6

1. Islamic Heritage 2. Civilization I. Hasan Bahrom  
II. S.Salahudin Suyurno III. Abdul Qayuum Abdul Razak

Reka bentuk kulit : Mohd Zaid bin Mustafar

Dicetak di Malaysia oleh :

AKADEMI PENGAJIAN ISLAM KONTEMPORARI (ACIS),  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA MELAKA,  
KM 26 JALAN LENDU,  
78000 Alor Gajah, Melaka, Malaysia  
Tel: +606 558 2058

## CONTENTS

PRAKATA	i
KATA ALUAN REKTOR UITM MELAKA	ii

### ARTS

A DOCUMENT OF IBÂDI JURISPRUDENCE RELATED TO THE ARCHITECTURE OF MOSQUES Benkari Naima	1
RE-THINKING THE DEPICTIONS OF TWO-DIMENSIONAL ‘LIVING BEINGS’ IN CONTEMPORARY ISLAMIC ART Lina Kattan	15
REVIVING THE CLASSICAL ISLAMIC ARCHITECTURAL DESIGNS OF MOSQUE IN TIN MINING AREA: KINTA VALLEY, PERAK, MALAYSIA Wan Noor Anira Hj Wan Ali @ Yaacob, Norasikin Hassan, Khalilah Hassan & Ameri Mohd Sarip @ Shariff	25
TOWARDS A CONCEPTUAL FRAMEWORK OF ANIMATED INFOGRAPHICS IN AN ISLAMIC CONTEXT Nur Nazihah Rahim, Nik Zulkarnaen Khidzir, Anuar Mohd Yusof & Khairul Azhar Mat Daud	38
QUR’AN AND SPLENDOR OF ISLAMIC CALLIGRAPHY: DEVELOPMENT OF IRANIAN CALLIGRAPHY UNDER INFLUENCE OF QUR’AN TRANSCRIBING Mahdi Sahragard	49
PLANT AND LANDSCAPE DESIGN: REFLECTION FROM THE QURAN AND HADITH Khalilah Hassan, Nur Huzeima Mohd Hussain, Norizan Mt Akhir & Mazlah Yaacob	60
SUSTAINABLE AND DIVERSE ISLAMIC ART: A SOCIAL AND CULTURAL EXPERIMENT IN AUSTRALIA Abdul Attamimi & Majdi Faleh	70
KUFI LARI’: THE HYBRID OF KHAT KUFI TO UPHOLD THE MALAYS’ IDENTITY IN DIGITAL ART APPLICATION Mohd Amin bin Mohd Noh, Mohd Fauzi bin Harun, Nik Narimah bt Nik Abdullah, Zaharah bt Hj. Ramli & Nor Fariza bt Baharuddin	81

KONSEP SENI DALAM ISLAM: SATU SOROTAN	89
Nor Adina Abdul Kadir, Nang Naemah Md Dahlan, Mohd Farhan Abd Rahman & Norsaeidah Jamaludin	

## GENDER

CANNING CHILDREN: ABUSE OR EDUCATE?	101
Ekml Krisnawati Erlen Joni & Salmiah Salleh	
THE WISDOM OF POLYGAMY IN ISLAM: THE LAW AND CUSTOMARY PRACTICE IN AFGHANISTAN	114
Hekmatullah Muradi & Nasir Ahmad Yousefi	
PERBEZAAN TANGGUNGJAWAB PERIBADI PELAJAR DI KOLEJ UNIVERSITI ISLAM MELAKA (KUIM)	125
Siti Marhamah binti Kamarul Arifain, Atini Alias, Farrah Wahida Mustafar & Faudziah Yusof	

## CULTURE

VOLUNTEER TOURISM FOR MUSLIM COMMUNITY DEVELOPMENT: APPLYING SOCIAL EXCHANGE THEORY FOR CROSS CULTURE BENEFITS	133
Nik Rozilaini binti Wan Mohamed, Ahmad Rozelan bin Yunus, Mohd Hasrul Yushairi bin Johari & Mashita binti Abdul Jabar	
مكتبة آشوربانيبال تراث إنساني فريد	140
وان كمال موجاني & سميرة ميلاد عامر	

## POLITIC

النظام الجنائي الاسلامي هو الحل للأمن في العالم	148
سعدى حيدرة	
العلاقات الدبلوماسية الاسلامية في الاندلس مع الممالك الاوروبية، دراسة و تحقيق	158
طارق عبد السلام & عصام ميلود المخرات	

حق الدولة المسلمة في امتلاك الأسلحة الحربية وضروة انتاجها وليس استيرادها	165
نور العارفة بنت محمد & ثعيم حنك	

## EDUCATION

دور الثورة التعليمية والثقافية في تطوير الأمة المسلمة في منطقة مليبار، كيرلا الهند	175
على أكبر كي وي	
ISLAM AND EDUCATION	182
Nasiruddin Mizy	
ISLAM AND HIGHER EDUCATION: THE ROLE OF ISLAMIC-BASED UNIVERSITIES IN URBAN DEVELOPMENT	190
Nur Rafidah Asyikin binti Idris	
LEARNING ORAL PRESENTATION IN A COLLABORATIVE ENVIRONMENT IN TERTIARY CLASSROOMS: ISLAMIC PERSPECTIVES	201
Juritah Misman & Mardziah Hayati Abdullah	
PENDIDIKAN ISLAM DENGAN AKHLAK MORAL PELAJAR: SOROTAN FALSAFAH PENDIDIKAN ISLAM	213
Siti Noorbiah Md Rejab, Najahudin Lateh, Hanifah Musa Fathullah Harun, Nur Zahidah Jaafar & Nur Hidayah Zainal	
FAKTOR AGAMA SEBAGAI FAKTOR UTAMA MENGUBAH TINGKAH LAKU SEORANG BANDUAN	222
Ahmad Zaidi Johari, Mohd Izam Ghazali & Alis Puteh	

## HISTORY

PARADIGMA ILMU KITAB JAWI DI ALAM MELAYU: SATU PENGENALAN	226
Rahimin Affandi Abd. Rahim, Ahmad Farid Abdul Jalal, Badlihisyam Mohd Nasir, Wan Zailan Kamarudin Wan Ali, Abdul Halim Ismail, Nor Adina Abdul Kadir & Zurina binti Mohamed Noor	
ANALISIS KEBANGKITAN VOLGA BULGARIA 922M	236
Harliana Halim, Kamaruzaman Yusoff, Mohd Faizal Khir & Shakila Ahmad	

LAKSAMANA PĪRĪ REIS DAN SUMBANGANNYA KEPADA KARTOGRAFI DAWLAH <sup>C</sup> UTHMĀNIYYAH Ahmad Sobrie Haji Ab Rahman & Roziah Sidik @ Mat Sidek	247
---	-----

## SOCIETY

نظرية الطلاق في الإسلام: دراسة مقارنة مع اليهودية والنصرانية عثمان بن إبراهيم عُرْعُدو	259
A QUALITATIVE STUDY ON WIFE ABUSE IN MUSLIM FAMILIES: WHY WOMEN ENDURE? Mariny Abdul Ghani, Noor Azizah Ahmad & Azizul Mohamad	278
HIMA AS A MODEL FOR NEIGHBOURHOOD OPEN SPACE PLANNING Khalilah Hassan, Siti Syamimi Omar & Izrahayu Che Hashim	290
حكم تارك الصلاة طارق حميش	301
ASPEK-ASPEK TIDAK PATUH SYARIAH DALAM AMALAN JAMPI DI MALAYSIA Juriah Mohd Amin, PM Dr Huzaimah Ismail & PM Supani Husain	307
LELAKI BERPAKAIAN SEPERTI PEREMPUAN: ANTARA <i>GENDER IDENTITY</i> <i>DISODER</i> , UNDANG-UNDANG SYARIAH DAN PERLEMBAGAAN MALAYSIA Yuhanza binti Othman, Ida Rahayu binti Mahat, Mimi Sofiah Ahmad Mustafa & Marziana Abd Malib	316
GEJALA SOSIAL DI MALAYSIA: PENDEKATAN ISLAM DAN PERANAN PEMIMPIN DALAM USAHA PENCEGAHAN Rajwani Md. Zain, Khairullah Mokhtar & Mushaddad Hasbullah	328
PEMAHAMAN SERTA PENGAMALAN MAKANAN SUNNAH DAN SUNNAH PEMAKANAN WARGA UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) JOHOR KAMPUS PASIR GUDANG Siti Fairuz Sujak, Noor Syahida Md Soh, Azizah Md. Kasah, Siti Zaleha Syafiee, Noraishah P. Othman, Rohaya Sulaiman, Nor Fazlin Uteh & Zuliana Zoolkefli	335

## SCIENCE AND TECHNOLOGY

- HARM REDUCTION IN CARTILAGE TISSUE ENGINEERING EXPERIMENTATION: A COMPARATIVE REVIEW BETWEEN ISLAMIC AND CONVENTIONAL ETHICS 346  
Muhammad Aa'zamuddin Ahmad Radzi, Abdurezak Abdulahi Hashi, Zainul Ibrahim Zainuddin, Rozlin Abdul Rahman, Norhamiza Mohamad Sukri, Mohd Yusof Mohamad, Noorhidayah Md Nazir, Wan Ahmad Dzulkarnain Razali & Munirah Sha'ban
- THE IMPACT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TOWARDS RURAL COMMUNITY IN UNDERSTANDING ISLAM 359  
Abdul Hapes bin Mohammed & Nurul Diana bt Mohamed Iqbal
- KERANGKA TEORI E-WASIAT 366  
Zainal Fikri Zamzuri, Noormala Rabu, Abdullah Hj Said & Mohd Fauzi Md Isa
- KAJIAN TINJAUAN LITERATUR TERHADAP APLIKASI MUDAH ALIH BERUNSURKAN ISLAM "*ISLAMIC MOBILE APPS*" 373  
Ronizam Ismail, Shahrul Niza Samsudin, Wahid Ab Sulaiman, Norzaimah Zainol & Dina Syafini Zaid

## ECONOMICS

- المضاربة الشرعية البديل الإسلامي للفائدة الربوية 388  
عبدالله بن عمر بلعدي
- AWARENESS OF CASH WAQF AMONG THE MALAYSIAN MUSLIMS 409  
Wan Musyirah binti Wan Ismail, To' Puan Prof Dr Rokiah binti Embong, Nur Hayati binti Abd Rahman, Noor Rafhati binti Romaiha & Nur Hazwani binti Mohamad Roseli
- DELIVERING CONVENIENT SERVICE AND BETTER ZAKAT DISTRIBUTION MANAGEMENT THROUGH UITM PULAU PINANG eZAKAT SYSTEM 421  
Naemah Abdul Wahab, Saiful Nizam Warris, Jamal Othman & Muhammad Che Saad
- KEUSAHAWANAN TANI MENURUT PERSPEKTIF ISLAM 432  
Noorfazreen Mohd Aris, Sharipah Amirah Hj Abas, Sarah Dina Mohd Adnan, Mariam Farhana Md Nasir & Hamidah Jalani



## FINANCE

- A STUDY OF THE ATTRACTIVENESS ON ISLAMIC PAWNBROKING AT AR-RAHNU MAIDAM KUALA TERENGGANU 443  
Najdah bt Abd Aziz, Syahrul Hezrin bin Mahmud, Nurul Syazwani binti Ahmad, Adida binti Muhammad, Asmawati@Fatin Najihah bt. Alias & Rubiah Abu Bakar
- EXAMINING THE DIFFERENCES BETWEEN AR RAHNU AND CONVENTIONAL PAWN BROKING IN COMPATIBILITY TOWARDS MAQASID SHARIAH 455  
Salbiah Nur Shahrul Azmi, Nazimah Hussin & Rohaida Basiruddin
- THE MAIN FACTORS THAT INFLUENCE THE PUBLIC TO PURSUE ISLAMIC PAWN BROKING (AR-RAHNU) COMPARE TO THE CONVENTIONAL PAWN BROKING IN KUALA TERENGGANU 467  
Rubiah Abu Bakar, Najdah bt Abd Aziz, Syahrul Hezrin bin Mahmud, Norliyan binti Zulkifli Mohd, Adida binti Muhammad & Asmawati@Fatin Najihah bt. Alias
- THE AWARENESS OF EFFECTIVE FINANCIAL PLANNING AMONG THE STUDENTS OF FACULTY OF BUSINESS AND MANAGEMENT UITM MELAKA CITY CAMPUS 476  
Mohd Sufian bin Ab Kadir, Mohd Fuad bin Othman, Nur Izzati binti Abas, Saloma binti Mohd Yusoff, Maymunah Ismail, Sharina Shariff
- PANDANGAN FUQAHA MALIKI TERHADAP JUALBELI SUKUK PADA ZAMAN MARWAN AL-HAKAM: SATU ANALISIS RINGKAS 501  
Mohd Asyadi Redzuan, Mohd Farhan Ahmad, Siti Noor Ain Aziz & Shahidatul Ashikin Shahrin
- PENILAIAN KESAHAN INSTRUMEN PELABURAN EMAS PATUH SYARIAH (IPEPS) DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PENGUKURAN RASCH 506  
Najahudin Lateh, Ghafarullahuddin Din, Muhammad Rahimi Osman, Ezani Yaakob & Salmi Edawati Yaacob

## PHILANTHROPY

- DANA KHAIRAT: PENGALAMAN INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI 515  
Hasan Bahrom & Rawi Nordin

## PHILOSOPHY

- THE SIGNIFICANCE OF RELIGIOUS KEY TERMS AND THEIR NEW MEANINGS IN AL-FARUQI'S AL-TAWHID: ITS IMPLICATIONS FOR THOUGHT AND LIFE 520  
Fadzilah Din

- LEGASI MAZHAB SYAFI'I DI MALAYSIA: ANTARA KEKANGAN TRADISIONALISME DAN TUNTUTAN LIBERALISME 526  
Muhammad Ikhlas Rosele, Mohd Anuar Ramli, Mohd Farhan Md. Ariffin & Syamsul Azizul Marinsah

- KAJIAN PEMIKIRAN BADIUZZAMAN SAID NURSI TERHADAP KENABIAN BERDASARKAN KITAB RASAIL AN-NUR 535  
Muaz bin Hj. Mohd Noor, Faizuri bin Abdul Latif, Mohd Zaid bin Mustafar, Mohd Khairul Nizam bin Mohd Aziz, Muhammad Taufik Md Sharipp, Mohd Norazri bin Mohamad Zaini & Mohd Paidi bin Noman

- PANDANGAN HAMKA TERHADAP AYAT-AYAT EMBRIOLOGI DALAM TAFSIR AL-AZHAR 547  
Wan Helmy Shahrman Wan Ahmad, Sharifah Norshah bani bt Syed Bidin & Kamarul Shukri bin Mat Teh

- KAJIAN *TURATHIY* DAN '*ILMIY* TERHADAP BUAH-BUAHAN DAN HERBA YANG DISEBUT DALAM AL-QURAN DAN AL-HADITH 556  
Mohd Asmadi Yakob, Mohd Yakub @ Zulkifli Mohd Yusoff, Monika @ Munirah Abd Razzak, Khadher Ahmad, Nurulwahidah Fauzi, Khalijah Awang, Rozana Othman & Mohd Rais Mustafa

## LANGUAGE AND COMMUNICATION

- MEDIA SOSIAL SEBAGAI MEDIUM TERKINI PEMBENTUKAN AKHLAK DALAM KALANGAN PELAJAR 571  
Aina Sabariah Md. Isa & Huzaimah Hj Ismail

- FAMILY COMMUNICATION MANAGEMENT FROM MUSLIM ADOLESCENT PERSPECTIVE 581  
Aziyah binti Abu Bakar

- KEBERKESANAN DAKWAH MELALUI LAMAN JARINGAN SOSIAL DALAM MEMBENTUK MASYARAKAT ISLAM 593  
A.Rauf Ridzuan, S. Salahudin Suyurno, Rusydi Kamal, Fakrulnizam Jafri, Dzaa Imma Abd Latif & Siti Nurshahidah Sah Alam

فوائد وسائل الإعلام الحديثة وأضرارها على الإسلام والمسلمين: الإنترنت نموذجًا	600
محمد الأمين محمد سيلا	
THE ROLE OF PARENTAL COMMUNICATION IN DEVELOPING MUSLIM PERSONALITY: AN OVERVIEW OF PARENTAL ACCEPTANCE-REJECTION THEORY	606
Aini Faezah Ramlan, S. Salahudin Suyurno, Muhammad Shafiei Ayub, Rosilawati Sultan Mohideen & Norazlinda Hj Mohammad	
PERANAN LAMAN JARINGAN SOSIAL DALAM MENGUKUHKAN UKHWAH KEKELUARGAAN	614
Rosilawati Sultan Mohideen, Abdul Rauf Ridzuan, Aini Faezah Ramlan, Fakhruhnizam Jafri & Faridah Hanem Ab. Rashid	
KESAN PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL TERHADAP PERPADUAN UMMAH DI KALANGAN MASYARAKAT ISLAM DI MALAYSIA	620
Afiqah Mior Kamarulbaid, Abd Rauf Ridzuan, Siti Nur Fadzilah Abdullah, Efina Hamdan & Mohd Hilmi Bakar	
PENCARIAN TEMAN HIDUP BERLANDASKAN ISLAM MELALUI LAMAN JARINGAN SOSIAL	627
Fakruhnizam Jafri, Abdul Rauf Ridzuan, Rusydi Mohamad Kamal, Rosilawati Sultan Mohideen & Nur Alyani Mohd Shukri	
AN ADVERTISING MEDIA: THE RELATIONSHIP OF ADVERTISING MESSAGE, IMAGE AND LANGUAGE USAGE TOWARDS SENSITIVITY IN ISLAMIC PERSPECTIVE	636
Norazlinda Hj. Mohammad, Norida Abu Bakar, Nurliyana Kamilah Khairul Anuar, Siti Nur Fadzilah Abdullah, Aini Qamariah Mohd Yusof	
HIKMAH DALAM BERDAKWAH SEBAGAI MANHAJ RABBANIYYAH: SATU SOROTAN DEFINISI	645
S.Salahudin Suyurno, Mohammad Taufik Md Sharipp, Mohamad Shafiei Ayub, Muaz Mohd Noor, Mohd Khairul Nizam Mohd Aziz, Mohd Zaid Mustafar & Abdul Qayuum Abdul Razak	
PEMBIKINAN FILEM ISLAM DI MALAYSIA: PERJALANAN DAKWAH ATAU PELABURAN KOMERSIL	651
Shafezah Abdul Wahab, Siti Najah Raihan Sakrani & Prof Madya Dr Mohd Adnan Hashim	

## MANAGEMENT

- THE EFFECTS OF SERVICE QUALITY TOWARDS CUSTOMER SATISFACTION OF ISLAMIC BANK IN KUANTAN PAHANG 659  
Maz Izuan Mazalan, Faresya Zunaida Mohd Zubair & Rozman Mohd Yusof
- COMPATIBILITY OF PLANTS APPLICATION WITH ISLAMIC VALUES IN THE MALAY LANDSCAPE OF KOTA BHARU CITY 680  
Nur Hafizah Ramle & Nik Ismail Azlan Rahman
- THE IMPLEMENTATION OF SHARIAH COMPLIANT HOTEL: A CASE STUDY OF PULAI SPRINGS RESORT BERHAD 688  
Zuliana binti Zoolkefli, Nor Fazlin binti Uteh, Ruqaiyah binti Ab Rahim & Noor Syahida binti Md Soh
- A DETERMINANT MODEL FOR ISLAMIC MANAGEMENT 692  
Azman Che Omar



## *Prakata*

Sejarah warisan Islam telah memberikan impak yang cukup besar kepada perkembangan dunia hari ini. Ia bukan sahaja memberi sumbangan kepada aspek kerohanian malah turut menyumbang kepada aspek ekonomi, politik, pendidikan, sosial, kesenian, kebudayaan, sains dan teknologi. Perkembangan ini memperlihatkan bahawa pentingnya ketamadunan ilmu kepada ketamadunan dunia. Perkara ini selaras dengan tuntutan al-Quran yang menyatakan dengan jelas bahawa Allah SWT memuji sesiapa yang berusaha menuntut ilmu dan juga bertaqwa kepadaNya. Namun sejak akhir-akhir ini, sumbangan hasil pensejarahan Islam sering dipandang sepi oleh generasi muda. Sejarah warisan Islam tidak lagi dijadikan panduan dan iktibar dalam melebarkan ketamadunan ilmu Islam. Mereka lebih tertumpu kepada ketamadunan Barat yang dikatakan ‘kaya’ dengan khazanah ilmu. Sedangkan kemajuan hari ini seharusnya berlandaskan kepada ketamadunan Islam.

Penelitian atau pengkajian mengenai warisan Islam perlu direncanakan sebagai ketamadunan dunia. Idea-idea baru mengenai sejarah warisan Islam perlu diketengahkan, Oleh yang demikian, menerusi *1<sup>st</sup> International Islamic Heritage Conference* (IsHeC 2015) dilihat akan dapat membantu kepada perkembangan produksi seterusnya menjana idea-idea baru khususnya untuk memperkayakan kajian dalam bidang sejarah warisan Islam kepada masyarakat. Dengan penganjuran seminar ini secara tidak langsung membantu untuk menjalinkan hubungan antara para sarjana dalam bidang sejarah warisan Islam. Ini adalah satu cabaran dan membuka peluang baru untuk membina satu perpaduan intelektual merentas sempadan dunia.

Buku ini merupakan kompilasi diskusi ilmu antara para ilmuan yang terlibat secara langsung dalam pembentangan kertas kerja mereka dalam *1<sup>st</sup> International Islamic Heritage Conference* (IsHeC 2015) daripada pelbagai platform ilmu Islam antaranya Kesenian, Ketamadunan, Komunikasi, Pendidikan, Kewangan, Sains dan Teknologi dan lain-lain lagi. Semoga curahan ilmu melalui penulisan ini mampu memberi sumbangan dalam menambah khazanah ilmu Islam kepada masyarakat.

Editor,

*1<sup>st</sup> International Islamic Heritage Conference* (IsHeC 2015),

Akademi Pengajian Islam Kontemporari,

UiTM Melaka.

## *Kata Aluan Rektor UiTM Melaka*

Dengan Nama Allah Yang Maha Pemurah Lagi Maha Pengasih  
Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah, Tuhan seru sekalian alam, dengan limpah kurniaNya serta keizinanNya, kejayaan penganjuran *1st International Islamic Heritage Conference 2015* yang berlangsung di Hotel Mahkota Melaka pada 11-12 November 2015, telah menghasilkan banyak kertas kerja yang amat bermutu. Justeru, buku ini mengumpulkan puluhan penulisan para ilmuan dan cendekiawan dari dalam dan luar negara untuk bacaan semua.

Pelbagai isu telah dikupas termasuklah perihal seni Islam, budaya, politik, gendar, pendidikan, sejarah, kemasyarakatan, sains dan teknologi, ekonomi, kewangan, falsafah, bahasa dan komunikasi, kedermawanan dan pengurusan. Pembaca juga akan mendapati buku ini memuatkan kajian-kajian yang komited melaksanakan usaha mengintegrasikan antara ilmu duniawi dan ukhrawi. Ini membuktikan kesegaran keilmuan tamadun Islam itu sendiri.

Semoga perkongsian ilmu ini dapat meningkatkan komitmen umat dalam memartabatkan perintah Ilahi dalam kehidupan duniawi sebagai jambatan ukhrawi. Sekaligus ia bakal memberi manfaat pada alam sejagat.

Pihak UiTM Melaka merakamkan setinggi-tinggi tahniah dan ucapan terima kasih atas segala sokongan dalam bentuk material, tenaga dan sebagainya dalam merialisasikan seminar ini. Buat semua penaja yang telah memberikan sumbangan kepada wacana ini, sekalung penghargaan diucapkan. Semoga seminar dwi tahunan ini akan terus diperkasakan demi mengangkat martabat umat melalui kecemerlangan tamadun Islam yang diakui telah terbukti diseluruh jagat.

Sekian, terima kasih. Wassalam

**PROF. MADYA DR MOHD ADNAN BIN HASHIM**

Rektor ,  
UiTM Melaka.

## KERANGKA TEORI E-WASIAT

Zainal Fikri Zamzuri  
Noormala Rabu  
Abdullah Hj Said  
Mohd Fauzi Md Isa

### ABSTRAK

*Terdapat sebanyak RM 52 bilion harta pusaka umat Islam Malaysia belum berjaya diselesaikan pembahagiannya kepada waris sehingga tahun 2013. Permasalahan ini berlaku kerana umat Islam tidak meninggalkan wasiat sebelum mereka meninggal dunia. Walaupun terdapat kemudahan menulis wasiat pada masa sekarang tetapi waktu operasi yang terhad dan kos yang tinggi memungkinkan masalah menulis wasiat dikalangan umat Islam. Justeru, Kerangka Teori “E-Wasiat” diharap dapat membuka dan merungkai persoalan yang sedang berlaku. Jika dahulu terdapat wasiat yang dibuat oleh seseorang ditulis dan disimpan dalam peti-peti besi. Ada juga wasiat yang dimaklumkan secara lisan kepada ahli keluarga dan sebagainya. Kerangka Teori E-Wasiat cuba memperkenalkan satu method untuk melakukan wasiat secara atas talian yang lebih efisien. Seseorang yang ingin bermusafir misalnya, hanya perlu meninggalkan wasiatnya dalam sistem E-Wasiat yang dibangunkan. E-Wasiat menyediakan perkhidmatan 24 jam (24/7) menulis wasiat dengan kos yang sangat minima. Seseorang pengguna boleh menggunakan perkhidmatan penulisan wasiat 24 jam dan mengamanahkan wasiat tersebut kepada individu-individu yang beliau percayai. Dibekalkan dengan nombor keselamatan yang hanya boleh dibuka oleh orang-orang yang diberi amanah. Wasiat yang ditinggal mempunyai tarikh lupusnya jika perlu dan boleh diubah pada bila-bila masa. Kerangka Teori ini juga mencadangkan ciri-ciri keselamatan bagi menjamin integriti maklumat yang disimpan seperti sistem perbankan atas talian. Semoga Kerangka Teori e-wasiat ini dapat membantu pembangun perisian membangunkan perisian wasiat yang dapat memudahkan pengurusan wasiat bagi memenuhi matlamat konsep pembahagian harta menurut syariat.*

Kata kunci : *e-wasiat, wasiat, pewaris, ekonomi islam*

### Pengenalan

Kata wasiat (*washiyah*) diambil dari kata *washshaitu asy-syaia, uushiihi*, artinya *aushaltuhu* (aku menyampaikan sesuatu). Maka *muushii* (orang yang berwasiat) adalah orang yang menyampaikan pesan diwaktu dia hidup untuk dilaksanakan sesudah dia mati (Sayyid Sabiq, 1987 : 230). Menurut Amir Syarifuddin secara sederhana wasiat diartikan dengan: “ penyerahan harta kepada pihak lain yang secara efektif berlaku setelah mati pemiliknya “.

Menurut istilah syara' wasiat adalah pemberian seseorang kepada orang lain baik berupa barang, piutang ataupun manfaat untuk dimiliki oleh orang yang diberi wasiat sesudah orang yang berwasiat mati (Sayyid Sabiq, 1987 : 230). Menurut Hukum Islam pasal 171 huruf f wasiat adalah pemberian suatu benda dari pewaris kepada orang lain atau lembaga yang akan berlaku setelah pewaris meninggal dunia (Elimartati, 2010 : 59). **(Zainal Masri)**

Wasiat merupakan salah satu cara dalam peralihan harta dari satu orang ke orang lain. Surah Al-Nisa ayat 11, Al-Baqarah ayat 180, dan Hadis riwayat Bukhari dan Muslim antara yang memperkatakan tentang wasiat.

Hadis

حَدَّثَنَا عَبْدُ اللَّهِ بْنُ يُسُفَ أَخْبَرَنَا مَالِكٌ عَنْ نَافِعٍ عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عُمَرَ رَضِيَ  
اللَّهُ عَنْهُمَا أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ مَا حَقَّ أَمْرِي مُسْلِمٌ  
لَهُ شَيْءٌ يُوصِي فِيهِ يَبْتَ لَيْتَيْنِ إِلَّا وَوَصِيَّتُهُ مَكْتُوبَةٌ عِنْدَهُ تَابِعَهُ مُحَمَّدُ بْنُ  
مُسْلِمٍ عَنْ عَمْرِو عَنْ ابْنِ عُمَرَ عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

37.1/2533.

Telah bercerita kepada kami 'Abdullah bin Yusuf telah mengabarkan kepada kami Malik dari Nafi' dari 'Abdullah bin 'Umar radliallahu 'anhuma bahwa Rasulullah shallallahu 'alaihi wasallam bersabda: Tidak ada haq seorang muslim yang mempunyai suatu barang yang akan diwasiatkannya, ia bermalam selama dua malam kecuali wasiatnya itu ditulis di sisinya.

Hadis ini menekankan pentingnya meninggal wasiat apabila seseorang itu mempunyai tugas yang perlu dilakukan seperti seseorang yang dalam perjalanan.

Permasalahan harta pusaka yang melibatkan wasiat telah meninggalkan sebanyak RM 52 billion sehingga tahun 2013 menjadi beku. (Utusan Malaysia, 2013). Pembekuan harta tersebut menjejaskan ekonomi umat Islam secara tidak langsung. Permasalahannya bagaimana seseorang itu hendak meninggalkan wasiat pada bila-bila masa sedangkan terdapat kekangan urusan menulis wasiat yang terhad waktu operasinya serta kos yang tinggi. Terdapat syarikat yang menyediakan perkhidmatan menulis wasiat tetapi terhad operasinya. Begitu juga terdapat institusi perbankan menyediakan perkhidmatan menulis wasiat tetapi perlu mempunyai akaun dengan bank tersebut dan terdapat pihak bank yang mengenakan pembayaran setiap kali perubahan wasiat dialakuan sama seperti pendaftaran menulis wasiat untuk pertama kali.

Kerangka teori “e-wasiat” yang dibina dapat memberi ide kepada pembangun sistem untuk membangunkan sistem wasiat yang memenuhi piawai syariah (rukun dan syarat wasiat), boleh digunakan pada bila-bila masa dan di mana-mana dengan harga yang murah serta memelihara keselamatan maklumat pengguna.

### Rukun Dan Syarat Sah Wasiat

Rukun dan Syarat Wasiat Wasiat mempunyai rukun dan syarat seperti berikut:

- (i) Pewasiat (Musi). Pewasiat hendaklah seorang yang mukallaf (baligh dan berakal), merdeka dan dengan pilihan sendiri serta pemilik kepada harta yang diwasiatkan. Menurut Seksyen 6, Enakmen Wasiat Orang Islam Selangor 1999, Enakmen Wasiat Orang Islam Melaka 2005 dan Enakmen Wasiat Orang Islam Negeri Sembilan 2004 memperuntukkan bahawa seorang pewasiat hendaklah telah mencapai umur 18 tahun, sempurna akal, bertindak dengan sukarela dan tidak dipaksa serta tidak dilarang daripada menguruskan hartanya.
- (ii) Penerima wasiat (Musa lahu). Penerima wasiat hendaklah diketahui (kecuali untuk perkara kebajikan), wujud pada masa kematian pewasiat, berkeahlian memiliki harta dan bukan waris mengikut pendapat jumhur ulama' (Hanafi, Maliki, Syafie dan Hanbali).
- (iii) Harta yang diwasiatkan (Musa bihi). Harta yang diwasiatkan sama ada harta alih atau tak alih atau manfaat yang bernilai di sisi syarak, boleh dipindah milik selepas kematian pewasiat dan wujud dalam milikan pewasiat (jika ditentukan) atau wujud semasa kematian pewasiat (jika tidak ditentukan).
- (iv) Sighah (Ijab dan Qabul). Sighah wasiat boleh berlaku sama ada secara sarif atau kinayah dan sama ada melalui lisan, tulisan atau isyarat. Antara syarat sighah adalah seperti berikut: Qabul atau penerimaan dianggap sah jika dibuat selepas kematian pemberi wasiat. Penerimaan atau penolakan yang dibuat pada masa hidup pemberi wasiat tidak dikira. Penerimaan oleh penerima wasiat tidak disyaratkan dengan segera apabila telah berlaku kematian pemberi wasiat.



### Perisian Ramah-Pengguna

Di dalam sains komputer dan interaksi manusia-komputer, antaramuka merujuk kepada grafik, teks dan maklumat auditori sesebuah program yang dipersembahkan kepada pengguna dan juga merangkumi urutan arahan dan pergerakan tetikus pengguna ke atas program (Emram Yunus). Perisian yang mempunyai antaramuka yang ramah-pengguna memberi kebaikan kepada pengguna kerana ia akan memberi petunjuk kepada pengguna melalui pelbagai peringkat ke arah pencapaian satu tugas. Ia mengurangkan perbezaan di antara pengguna dan sistem, supaya pengguna boleh berinteraksi lebih dengan tugas yang dilakukan dan kurang dengan sistem. Antara muka mesra pengguna akan minta pengguna untuk maklumat yang cukup untuk menyelesaikan tugas. Sistem akan sentiasa meminta pengesahan daripada pengguna sebelum melaksanakan sesuatu tindakan( Ng, Alan,2004).

Sementara itu Goran Paunovic menyatakan bahawa penggunaan reka bentuk antara muka pengguna yang mudah dan berkesan akan dapat membantu mencapai objektif laman web . Antara muka pengguna yang baik bukan sahaja meningkatkan kebolegunaan laman web tetapi juga akan memudahkan penggunaan dan memberi kepuasan kepada pengguna semasa menggunakan laman web tersebut.

Ciri-ciri antara muka yang baik yang dicadangkan adalah :-

1. Keselarasan - Keselarasan adalah perkara yang paling penting dalam reka bentuk antara muka pengguna. Jika perkara berubah dari satu halaman yang lain itu ia akan mengelirukan dan mengecewakan pengguna. Pembangun perisian perlu mengekalkan keselarasan antara muka, fungsi, pilihan, skim warna, susun atur umum, pautan, jenis fon, saiz, label, item menu dan sebagainya.
2. Maklumkan Perubahan - Apabila sistem membuat perubahan dalam penggunaan aplikasi web, anda perlu memaklumkan perubahan yang dibuat supaya ia dapat dilihat oleh pengguna anda.
3. Pintasan Papan Kekunci – Menyediakan pilihan pintasan arahan untuk pengguna yang telah cekap.
4. Labekan ikon - Terdapat pembangun perisian yang menggunakan ikon dalam aplikasi mereka tanpa melabelkan ikon tersebut. Penggunaan ikon yang menjadi kebiasaan pengguna akan membantu pengguna memahaminya dengan mudah.
5. Permudahkan arahan – Elakkan penggunaan antaramuka yang rumit kerana sebahagian besar pengguna menggunakan aplikasi untuk fungsi dan bukannya reka bentuk.

(<http://www.design-for-users.com/website-design/tips-for-a-user-friendly-interface.html>)

### Sistem Keselamatan

Pengguna akan merasa selesa untuk menggunakan sesuatu perisian itu apabila ia merasa selamat menggunakannya terutama apabila ia melibatkan maklumat pengguna tersebut. Maklumat yang digunakan oleh sesuatu perisian itu dikatakan selamat apabila maklumat tersebut terpelihara daripada perubahan tanpa kebenaran , boleh diakses apabila diperlukan , hanya boleh diakses dan dilihat oleh mereka yang dibenarkan dan kesahihan maklumat tersebut terjamin.

Penggunaan kata laluan dan penyulitan maklumat mampu memelihara keselamatan maklumat dalam sesuatu sistem. *SSL (Secure Socket Layer)* ialah piawai teknologi keselamatan untuk membina pautan dienkripsi antara pelayan web dan pelayar. Rangkaian ini memastikan bahawa semua data yang melewati antara pelayan web dan pelayar terjamin keselamatannya. *SSL* adalah piawai industri dan digunakan oleh berjuta-juta laman web untuk melindungi urusan niaga dalam talian dengan pelanggan mereka.

## Kerangka Teori E-Wasiat

Kerangka Teori E-Wasiat (rajah 1.0) mempunyai lima (5) kriteria iaitu :

### 1. Patuh Syariah

Model ini dibangunkan dengan mematuhi rukun dan syarat wasiat. Ini bagi memastikan wasiat yang ditinggalkan adalah sah dari segi syariah. Ini adalah perlu bagi memastikan wasiat yang ditulis boleh diterima pakai semasa urusan tuntutan wasiat dijalankan.

Proses menulis wasiat dalam sistem yang dibangunkan memerlukan maklumat Pewasiat(Musi) , Penerima Wasiat (Musa lahu), harta yang diwasiatkan dan sighth (Ijab dan Qabul) akan berlaku apabila penulis wasiat memasukkan semua maklumat yang diperlukan dan menamatkan proses menulis wasiat dengan jayanya.

### 2. Penggunaan 24 jam (24/7)

Sistem “e-wasiat” yang dibangunkan boleh digunakan pada bila-bila masa dan dimana-mana. Sistem ini boleh digunakan dimana-mana peranti yang boleh mengakses ke Internet seperti PC, Komputer Riba dan Telefon Bimbit. Ini memudahkan penggunaan sistem oleh pengguna. Sistem ini boleh diguna pakai pada bila-bila masa dan dimana-mana selagi terdapat kemudahan sambungan internet. Pewasiat boleh menulis wasiat dan Pengamanah wasiat boleh memeriksa wasiat yang diamanahkan pada bila-bila masa. Perubahan wasiat yang sediaada juga boleh dilakukan pada bila-bila masa dan tempat.

### 3. Terjamin

Sistem ini menjamin keselamatan datanya kerana mengaplikasi sistem *SSL (Secure Sockets Layer)* , datanya dihantar dalam bentuk “*encrypted*” dimana datanya tidak boleh dibaca oleh orang lain. Penggunaan kata laluan dan Nombor Pin memastikan hanya mereka yang sah sahaja dibenarkan menggunakan sistem ini.

Bagi memastikan pewasiat adalah individu yang sebenar , pewasiat perlu memberi maklumat nombor telefon dan alamat email yang betul. Ini adalah kerana apabila sesuatu wasiat itu dihantar ke sistem komputer satu pin nombor akan dihantar ke telefon bimbit dan emel pewasiat. Pewasiat perlu memasukkan nombor pin yang dihantar kedalam sistem dengan betul bagi tujuan pengesahan wasiat yang ditulis. Jika nombor pin yang dimasukkan adalah salah maka wasiat yang ditulis itu tidak akan direkodkan kedalam sistem.

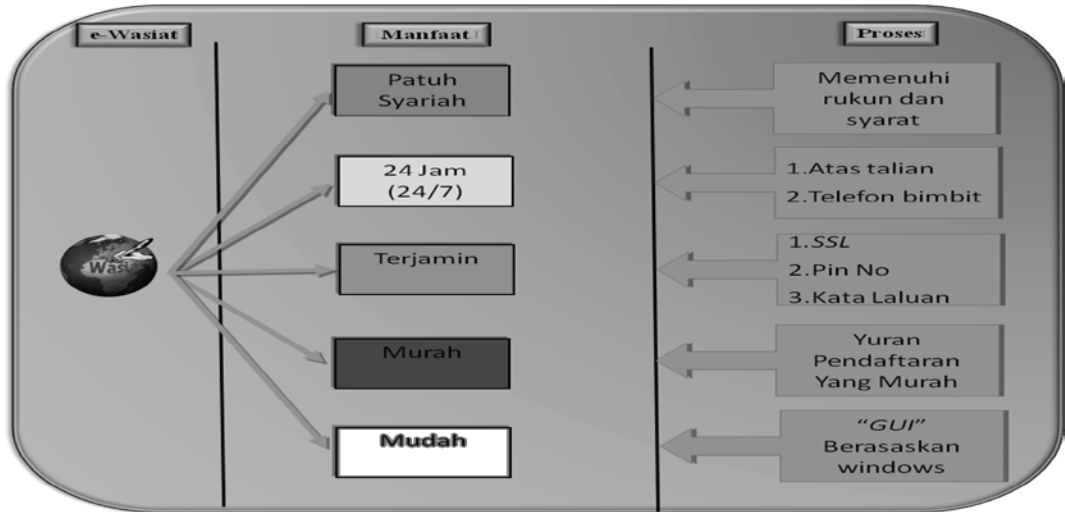
Begitu juga bagi pengamanah wasiat , dimana apabila pengamanah wasiat hendak melihat wasiat yang diamanahkan kepada mereka , pengamanah wasiat perlu memasukkan nombor pin wasiat yang dihantar kepada mereka ke dalam sistem komputer. Seperti yang ditunjukkan dalam rajah 2.0 .

### 4. Murah

Bagi memastikan semua individu dapat menggunakan sistem ini , kos perkhidmatan dicadangkan adalah sebanyak RM10 + RM0.50 setiap transaksi. Jika terdapat sebarang perubahan kepada wasiat yang ditulis , kos RM0.50 akan dikenakan kepada setiap transaksi yang dibuat. Oleh itu harga yang dikenakan kepada penulis wasiat adalah jauh lebih murah daripada syarikat-syarikat lain.

### 5. Mudah

Prinsip Ramah Pengguna yang berasaskan sistem Window memudahkan penggunaan sistem ini. Arahan-arahan yang digunakan mudah difahami disamping menu pilihan Bantuan disediakan bagi rujukan kepada pengguna jika mempunyai masalah dengan sistem ini. Sistem ini juga ringkas dimana kurang paparan skrin yang digunakan.



Rajah 1.0 Kerangka Teori E-Wasiat

### Pengguna

Terdapat tiga (3) jenis pengguna bagi sistem ini iaitu :-

1. Pentadbir – individu yang menyelaras sistem ini.
2. Musi – individu yang meniggalkan/menulis wasiat.
3. Wasi – individu yang bertindak sebagai pengamanah wasiat.

### Pendaftaran

Wasi perlu mendaftar sebelum boleh menggunakan sistem ini untuk mendapatkan Id dan kata laluan. Wasi perlu ada no. telefon bimbit atau akaun *e-mel* kerana kata laluan dan No. Pin wasiat akan dihantar melaluinya.

### Pengesahan Wasiat

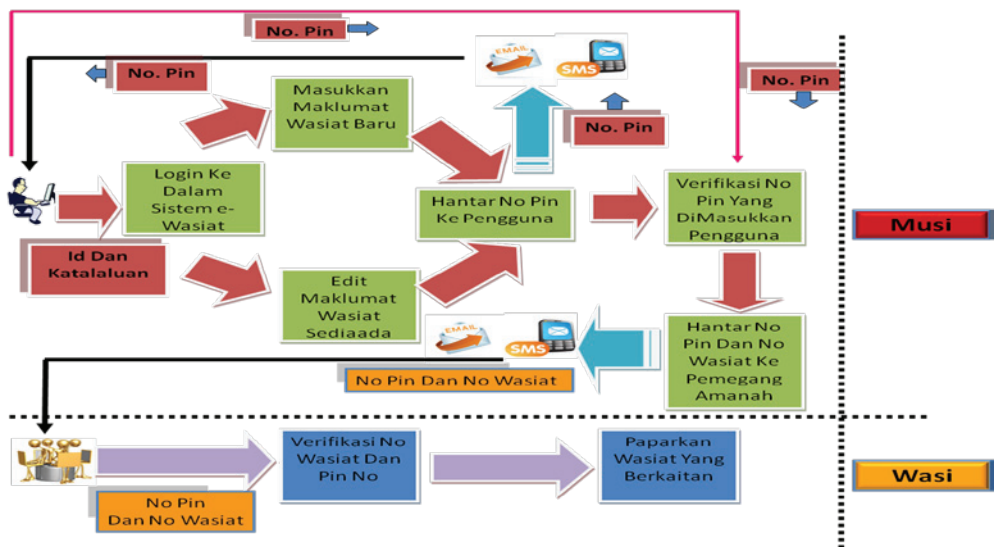
Bagi memastikan wasiat yang ditulis adalah individu yang sebenar , sistem akan menghantar No. Pin wasiat kepada individu tersebut dan individu tersebut perlu memasukkan no pin ke dalam sistem untuk pengesahan wasiat tersebut.

### Wasi

Wasi akan menerima No. Pin dan No. Wasiat setelah wasiat yang ditulis diterima oleh sistem melalui *SMS* atau *e-mail*. Wasi boleh melihat wasiat ayng diamanahkan dengan memasukkan No. Pin dan No. Wasiat kedalam sistem.

### Tarikh Luput Wasiat

Kerangka teori ini juga mencadangkan fitur tarikh luput wasiat dimasukkan ke dalam sistem yang akan dibangunkan. Ini memberi ruang kepada penulis wasiat untuk memastikan wasiat yang ditinggalkan hanya laku semasa pemergiannya ( berada diluar kawasan ) sahaja. Wasiat yang ditinggalkan tidak sah jika telah melangkaui tarikh luputnya.



Rajah 2. Cadangan Proses Kerangka Teori E-Wasiat

### Kesimpulan

Kerangka teori ini merupakan alternatif terbaik dalam menyelesaikan masalah harta wasiat umat Islam yang tertunggak. Kerangka teori yang menerapkan sistem wasiat yang memenuhi piawai syariah (rukun dan syarat wasiat), boleh digunakan pada bila-bila masa dan di mana-mana. Ini secara tidak langsung dapat meningkatkan ekonomi orang Islam apabila harta wasiat diuruselia dan dapat dimanfaatkan dengan baik. Kerangka teori ini juga dapat mengelakkan perselisihan faham antara keluarga apabila urusan wasiat dapat diselesaikan dengan cara yang baik dan secara tidak langsung meningkatkan perasaan muhibbah dalam institusi kekeluargaan.

### Rujukan

- Abdul Rashid Haji Abdul Latif, Wasiat Dalam Islam, 1986, Universiti Kebangsaan Malaysia
- Ahmad Zahari, 2006, Tiga Versi Hukum Kewarisan Islam, Syafi'i, Hazairin Dan Khi, Pontianak: Romeo Grafika,,
- Abdul Wadud As-Sariti, Al Wasaya Wal Awqaf Wal Mawarisi Fi As-Syari'ah Al -Islamiyah, 1997, Dar An-Nahzh Al- Arabiyah Beirut.
- Mustofa Al- Bugho, Kitab Fiqah Mazhab Syafie Wakaf, Wasiat, Faraid, 2005, Pustaka Salam
- Mohd. Ridzuan Awang Dkk, Undang-Undang Dan Pentadbiran Pusaka, Wasiat Dan Wakaf Orang Islam Di Malaysia, Jabatan Syari'ah Fakulti Pengajian Islam Ukm.
- Wahbah Zuahaili, Al- Wasaya Wal Waqaf Fil Fiqhil Al Islami, 1998, Cet. Dar Al-Fikri Suriah.
- Harta pusaka tertunggak 52b , Utusan Malaysia, 16/02/2013
- Zainal Masri , Kerangka Materi Wasiat Dan Permasalahannya, <http://zainalmasrizain.blogspot.com/2012/09/wasiat-dan-permasalahannya.html> , Diakses 17/02/2015.
- Mohd Zamro Muda , Instrumen Hibah Dan Wasiat: Analisis Hukum Dan Aplikasi Di Malaysia [http://www.islam.gov.my/sites/default/files/25.instrumen\\_hibah\\_\\_wasiat.pdf](http://www.islam.gov.my/sites/default/files/25.instrumen_hibah__wasiat.pdf) , Diakses 17/02/2015.
- Goran paunovic, Importance Of User Interface Design, <http://blog.artversion.com/web-design-company/importance-of-user-interface-design/> , Diakses 17/02/2015.
- Emram bin yunus, kajian terhadap rekabentuk antaramuka

372

[http://www.academia.edu/4381679/kajian\\_terhadap\\_rekabentuk\\_antaramuka](http://www.academia.edu/4381679/kajian_terhadap_rekabentuk_antaramuka), Diakses 17/02/2015.

Ng, alan. "user friendliness? User empowerment? How to make a choice?." (2004).

<Http://www.design-for-users.com/website-design/tips-for-a-user-friendly-interface.html>, Diakses 17/02/2015.